

平成25年度における自然災害等の発生状況について

別紙 1

自然災害

番号	発生日	災害種類	被害状況	発生地区	被害総額 (千円)	観測点	総雨量 (mm)	連続 降雨量	最大 時間雨量
1	4月6日	強風	建物被害 1件	上田地域(千曲町)	0	上田アマス	21.0mm	20時間	6.0mm
			倒木 1件	上田地域(市民の森付近)		菅平アマス	27.05mm	21時間	6.0mm
			停電 1,500戸	上田地域(上田、上野、古里、住吉)、真田地域(長、傍陽、本原)		・急速に発達した低気圧の影響で6日から7日にかけて西日本から北日本の広い範囲で大荒れの天気になり、屋根の破損、倒木が発生した。 ・上田地域及び真田地域にて停電が発生するが、停電後1時間程度で復旧した。 最大瞬間風速 上田アマス: 18.0m/s 菅平アマス: 13.4m/s			
			合計						
2	7月27日	大雨	降雹	上田地域(大手)	0	上田アマス	19.0mm	3時間	17.5mm
						鹿教湯アマス	3.0mm	1時間	3.0mm
						菅平アマス	22.5mm	4時間	18.0mm
			合計						
・寒気を伴った気圧の谷が上空を通過し大気の状態が不安定になり、雹を伴う激しい雨が降った。 ・上田地域の市役所周辺で降雹があり、農産物等へ被害があった。									
3	7月28日	大雨	床下浸水 1件	上田地域(別所温泉)	0	県雨量計(塩田)	27.0mm	2時間	16.0mm
						・14時から15時にかけて塩田地区を中心に局地的に降った大雨により床下浸水が発生した。			
			合計						
4	8月23日	大雨	公共施設被害(保育園) 1件	上田地域(国分)	0	上田アマス	53.5mm	17時間	14.5mm
						鹿教湯アマス	58.0mm	17時間	19.0mm
						菅平アマス	68.0mm	14時間	13.0mm
			合計						
・大陸から秋雨前線の影響で朝から大気の状態が不安定となり、雷を伴った強い雨が降り続いた。 ・国分保育園では園庭に溜まった水が隣家に流れこむ被害が発生した。									

自然災害

番号	発生日	災害種類	被害状況	発生地区	被害総額 (千円)	観測点	総雨量 (mm)	連続 降雨量	最大 時間雨量			
5	9月16日	台風18号	床上浸水	6件	市内全域		上田アマス	63.5mm	10時間	13.0mm		
			床下浸水	12件	市内全域		鹿教湯アマス	155.0mm	13時間	39.5mm		
			建物損壊	1件	上田地域(福田)		菅平アマス	99.5mm	10時間	28.0mm		
			公共土木施設	104件	市内全域	34,500	<p>・台風18号の接近に伴い、15日夜に降り出した雨は、16日夕方まで降り続いた。特に、16日午前11時頃を中心に大雨となり、塩田、川西地区をはじめ丸子・真田・武石地域において、住家等に被害が発生した。また、建物損壊、倒木、市道・河川の崩落、農地の法面崩落等へも多くの被害が発生した。</p> <p>・河川の氾濫、土砂崩落の恐れから8世帯が自主避難を実施した。</p> <p>・国道254号三才山トンネルをはじめ7路線で通行規制が発生した。</p>					
			林業施設	51件	市内全域	40,394						
			農地農業用施設	154件	市内全域	50,664						
			体育施設	4件	上田地域(塩田)他	490						
			社会教育施設	1件	丸子地域	9,870						
			保育施設	2件	丸子地域(西内保育園)他	0						
			合計	135,918								
6	10月15日	台風26号	建物損壊	63件	上田地域、真田地域、丸子地域		上田アマス	58.5mm	23時間	5.5mm		
			公共土木施設	1件	市道(丸子地域)	500	鹿教湯アマス	94.5mm	27時間	10.5mm		
			農地農業用施設	3件	上田地域、武石地域	305	菅平アマス	104.5mm	31時間	10.0mm		
			公共施設(学校等)	9件	市内全域	9,150	<p>・「10年に一度」といわれた大型で強い台風26号は、関東や東北南部などを暴風域に巻き込みながら日本海の東海上を北上し、三陸沖で温帯低気圧になった。</p> <p>・東京都大島町(伊豆大島)では記録的な大雨となり土石流が発生し、死者39名・行方不明者4名・住家被害約6,500件(H25.11.25現在)と甚大な被害をもたらした。</p> <p>・市内では15日午後から16日明け方にかけて雨となり、また、16日明け方からの強風により、塩尻地区をはじめ市内全域で住家や物置の屋根瓦の飛散、倒木など被害が発生した。</p>					
			市営住宅	2件	上田地域(塩尻)							
			合計	9,955								
7	2月8日	大雪	人的被害			菅平アマス	積雪26cm、最大積雪深82cm(2/8 22:00)					
			施設被害状況		2/15の大雪と合わせ調査中	大手	積雪深40cm(2/8 22:00)					
						<p>・発達した低気圧の影響で、8日の早朝から夕方にかけて大雪となり、国道254号三才山トンネルが大雪の影響で約5時間通行止めとなった。</p>						
			合計		0							

自然災害

番号	発生日	災害種類	被害状況	発生地区	被害総額 (千円)	観測点	総雨量 (mm)	連続 降雨量	最大 時間雨量		
8	2月15日	大雪	人的被害	4件	死亡1(真田町傍陽) 軽傷2(真田町傍陽、 上本入) 重傷1(上武石)		菅平アマダス	最大積雪深133cm (2/15 11:33)			
							大手	積雪深76cm(2/15 11:33)			
			住家関連被害	6件	市内全域	調査中	<p>・発達した低気圧の影響で、14日の未明から15日の夕方にかけて大雪となった。</p> <p>・市内では真田地域で女性1名が除雪作業中に死亡、武石地域では屋根からの転落により男性1名が重傷、また落雪や、除雪作業中の落下により男性2名が負傷するなど人的被害があった。</p> <p>・降雪によりベランダやテラスの損壊、倉庫・物置の倒壊など家屋等への被害も発生した。</p> <p>・特に農業用パイプハウスが約600棟倒壊し甚大な被害をもたらした。</p> <p>・100年に一度といわれる大雪の影響で、市内道路では各所で通行規制が発生し、公共交通等の運行にも支障を来たず事態となった。</p> <p>・市では降雪直後に災害対策本部を設置し、被害の状況把握及び除雪等災害対応に努めた。</p>				
			非住家被害	26件	市内全域	調査中					
			農地農業用施設	588件	市内全域	調査中					
			公共施設被	6件	屋根破損、自転車 置場倒壊他	調査中					
						(H26.2.25現在)					
			詳細報告は別紙								
合 計					0						
被害額合計					145,873						

平成25年度における自然災害等の発生状況について
自然災害

番号	発生日	災害種類	被害状況	発生地区	被害総額 (千円)	観測点	総雨量 (mm)	連続 降雨量	最大 時間雨量
1	4月3日	強風	建物被害 1件	丸子地域(下丸子)		上田アメダス	11.5mm	4時間	6.5mm
						鹿教湯アメダス	29.5mm	9時間	8.5mm
						低気圧が日本海で急速に発達した影響で全国各地で強風に見舞われた。丸子地域において、建物のひさしが風で飛ばされる被害を受けた。 上田アメダス：最大瞬間風速17.1m/s			
				合計	0				
2	6月19日	台風4号	倒木 6件	丸子地域		上田アメダス	15.5mm	6時間	6.5mm
			停電 140戸	上田地域(別所温泉)、真田地域(菅平)		菅平アメダス	12.0mm	4時間	5.0mm
						台風4号の接近に伴い、19日夜に降り出した雨は、20日未明まで降り続き、風雨による倒木が発生した。また、別所温泉及び菅平地区にて停電が発生するが、停電後2~3時間程度で復旧した。			
				合計	0				
3	7月7日	大雨	道水路等被害 7件	真田地域(菅平)		菅平アメダス	35.5mm	2時間	27.0mm
						午後4時~5時頃にかけて降り続いた雨により、道路洗掘、水路閉塞が発生した。			
				合計	0				
4	7月20日	大雨	農作物被害 7件	真田地域(長、傍陽)、上田地域(殿城、上室賀、手塚)	3,100	上田アメダス	21.0mm	10時間	4.5mm
						鹿教湯アメダス	23.5mm	11時間	5.5mm
						菅平アメダス	58.0mm	9時間	19.0mm
						午後から夜遅くにかけて降り続いた雨により、農地の法面崩落、水路閉塞が発生した。			
		合計	3,100						
5	7月28日	大雨	床下浸水 2件	上田地域(別所温泉、前山、手塚)、真田地域(傍陽)、武石地域(西武)		上田アメダス	1.5mm	2時間	1.0mm
			林道被害 1件		200	鹿教湯アメダス	38.0mm	5時間	26.0mm
			道水路等被害 5件			菅平アメダス	23.5mm	2時間	20.5mm
						塩田観測所			24.0mm
						夜遅くに塩田地区、真田・丸子地域を中心に降りだした雨により、床下浸水、林道の法面崩落、道路の路肩崩落等が発生した。			
					合計	200			

自然災害

番号	発生日	災害種類	被害状況	発生地区	被害総額 (千円)	観測点	総雨量 (mm)	連続 降雨量	最大 時間雨量			
6	7月29日	大雨	床上浸水 3件	上田地域(中央地区、神科地区、塩尻、小牧)	100	上田アメダス	64.5mm	6時間	42.0mm			
			床下浸水 12件			鹿教湯アメダス	0.5mm	2時間	0.5mm			
			農業用施設被害 1件			菅平アメダス	1.5mm	1時間	1.0mm			
			公共施設被害(グラウンド) 1件			午後7時ごろから夜遅くに上田地域を中心に降り続いた雨で、床上・床下浸水、水路閉塞等が発生した。						
						合 計	100					
7	8月17日	大雨	床上浸水 5件	上田地域(手塚、住吉)	7,700	上田アメダス	79.0mm	8時間	16.5mm			
			床下浸水 7件	上田地域(別所温泉、十人外)		鹿教湯アメダス	28.5mm	5時間	11.5mm			
			建物被害 4件	上田地域(十人、山田外)		菅平アメダス	17.0mm	5時間	6.5mm			
			林道被害 24件	上田地域(塩田地区外)		塩田観測所	67.0mm		46.0mm			
			道水路被害 10件	上田地域、丸子地域		生田観測所	99.0mm		40.0mm			
			農地・農業用施設被害 56件	上田地域(塩田地区)		15,610	午後2時ごろから夜遅くにかけて上田地域を中心に降り続いた雨により、床上・床下浸水、突風による建物被害、降ひょうによる果樹への被害、公共土木施設等への被害が発生した。また落雷の発生により公共施設や住家への被害が発生した。					
			果樹被害 2件	上田地域(塩田地区)(2.96ha)		371						
			公共施設等被害 5件	上田地域(川西地区、城下地区外)		2,009						
						合 計	28,710					
8	8月30日	落雷	建物被害 3件	上田地域(小泉)	0	上田アメダス	40.0mm	4時間	28.5mm			
			停電 800戸	上田地域(小泉、下塩尻の一部)		鹿教湯アメダス	22.5mm	4時間	20.5mm			
						菅平アメダス	41.0mm	4時間	28.5mm			
						合 計	0	午後6時ごろからの上田地域を中心とした雷雨に伴い、住家に落雷の被害が発生した。				
9	9月30日	台風17号	倒木 2件	上田地域・真田地域	2,250	上田アメダス	42.5mm	7時間	14.0mm			
			農地・農業用施設等被害 7件	丸子地域・武石地域		鹿教湯アメダス	106.0mm	8時間	31.0mm			
						菅平アメダス	74.0mm	8時間	25.5mm			
						合 計	2,250	台風17号の接近に伴い、30日夜に降り出した雨は、31日未明まで降り続き、風雨による倒木、農地の法面崩落等が発生した。 上田アメダス：最大瞬間風速9.2m/s 菅平アメダス：最大瞬間風速14.6m/s				
						合 計	0					
10	1月14日	大雪	農業用施設被害 5件	上田地域(塩田地区)・丸子地域(腰越)	0	菅平アメダス	積雪52cm、最大積雪深82cm(1/14)					
			人的被害(転倒) 2件	丸子地域(長瀬)		大手	積雪深12cm(1/14 21:00)					
						合 計	0	発達した低気圧の影響で、14日の早朝から夕方にかけて大雪となり、農業用施設の倒壊が発生した。また、除雪や歩行中の転倒により2名が病院搬送された。				
						合 計	0					

自然災害

番号	発生日	災害種類	被害状況	発生地区	被害総額 (千円)	観測点	総雨量 (mm)	連続 降雨量	最大 時間雨量
11	2月12日	雪	人的被害(転倒) 1件	丸子地域(中丸子)		菅平アマダス	積雪9cm(連続4時間)		
							12日深夜から13日早朝にかけて降雪があり、除雪中の転倒で1名が病院搬送された。		
				合 計	0				
12	3月10日	強風	建物被害 1件	上田地域(上田)		上田アマダス	最大瞬間風速17.2m/s (3/10 12:08)		
			農業用施設被害 1件	丸子地域(上丸子)			急速に発達した低気圧の影響で、県中部を中心に強風が吹き、上田地域及び丸子地域にて物置の屋根や農機具小屋が吹き飛ばし被害が発生した。		
				合 計	0				
被害額合計					34,360				

その他

番号	発生日	災害種類	被害状況	発生地区	災害の内容
1	9月5日	建物火災	全焼：北棟、旧管理棟、東トイレ棟、休養室、給食倉庫 半焼：給食室	浦里小学校(浦野)	午後10時頃に発生した火災により、北棟、旧管理棟、東トイレ棟、休養室及び給食倉庫が全焼した(給食室は半焼)。 焼失面積約2,400㎡